

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
города Ростова-на-Дону «Детский сад № 86»
(МБДОУ № 86)

Принято на заседании
педагогического совета № 1
МБДОУ № 86
«31» августа 2020

«Утверждаю»
Заведующий МБДОУ № 86
_____ Е. А. Бунзя
«31» августа 2020

**Положение об информационной среде муниципального
бюджетного дошкольного образовательного учреждения
города Ростова-на-Дону
«Детский сад № 86»**

г. Ростов-на-Дону
2020 г.

I. Основные положения

1.1 Информационно-образовательная среда (ИОС) – это среда, которая объединяет производство, хранение, обмен и потребление информации МБДОУ.

1.2 Организация работы ИОС основывается на следующих документах:

- Конституция Российской Федерации;
- Закон Российской Федерации «273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в РФ»;
- Приказы муниципальных органов образования;
- Устав, локальные акты МБДОУ и настоящее Положение

1.3 Целями создания информационно-образовательной среды являются:

- обеспечение условий доступа к ресурсам Интернет и предоставление пользователям возможности общения между собой;
- повышение ИКТ компетентности участников образовательного процесса;
- использование ресурсов ИОС для повышения эффективности учебно-воспитательного процесса на основе ИКТ.

2. Назначение и задачи информационно-образовательной среды образовательного учреждения

2.1 Создание ИОС ОУ направлено на улучшение организации управления и деятельности образовательного учреждения и взаимодействия участников образовательного процесса. В организации образовательного процесса ИОС предназначена для:

- создания условий использования средств ИКТ в образовательном процессе;
- компьютерной визуализации учебной информации и моделирования изучаемых или исследуемых объектов;
- автоматизированного мониторинга и контроля качества результатов образовательного процесса;
- создания условий качественной подготовки дидактических материалов;
- обеспечения доступа участников образовательного процесса к информационным ресурсам;
- обеспечения возможностей участия в дистанционных проектах, олимпиадах и конкурсах. В управлении образовательным учреждением ИОС направлена на решение следующих задач:
- планирование деятельности образовательного учреждения;
- автоматизация формирования и учета контингента учащихся воспитанников;
- автоматизация обработки персональных данных воспитанников и работников образовательного учреждения;
- планирование образовательного процесса, распределение учебной нагрузки;
- автоматизация процессов информационно-методического обеспечения образовательного процесса;
- осуществление мониторинга и контроля качества результатов образования;
- анализ результатов деятельности образовательного учреждения;
- обеспечение информационного обмена и документооборота с другими образовательными учреждениями и вышестоящими органами управления образованием.

2.2 В сфере взаимодействия участников образовательного процесса средствами ИОС ОУ решаются следующие задачи:

- Создать комплексную интегрированную модель информационно-методического и технического обеспечения воспитательно-образовательного процесса ДОУ.
- Интегрировать, внедрить информационные технологии в процессы воспитания и обучения.
- Создать банк компьютерных обучающих программ, дидактических и методических материалов по использованию информационных технологий в работе ДОУ.
- Разработать лично-ориентированные формы взаимодействия субъектов (детей, родителей, педагогов) учреждения, обуславливающие повышение уровня профессиональной компетентности специалистов и овладение интегрированными способами развития личности ребенка.
- Повысить заинтересованность родителей во взаимодействии их с ДОУ.
- Популяризировать деятельность МДОУ среди населения города, области, страны.

2.3 Настоящее положение принимается на собрании трудового коллектива, согласовывается с педагогическим советом МБДОУ и утверждается приказом заведующего МБДОУ.

3. Права и обязанности пользователей информационно-образовательной среды образовательного учреждения

3.1 Пользователями ИОС ОУ являются:

- воспитанники;
- педагогические работники образовательного учреждения (ст.воспитатель, воспитатели, инструктор по плаванию, педагог-психолог, инструктор по физ.воспитанию)
- административно-управленческий аппарат (заведующий, делопроизводитель, бухгалтерия);
- родители и/или законные представители.

3.2 Права пользователей ИОС ОУ разграничиваются в соответствии со спецификой статуса, должностных обязанностей и содержанием информационных запросов и потребностей.

3.3. Педагоги имеют право:

- готовить учебные материалы (материалы для выступлений, задания учащимся, индивидуальные рекомендации) и делать их доступными в ИОС;
- проводить занятия в соответствии с заданными целями и планом с эффективным использованием ИКТ,
- получать и использовать материалы и результаты внешней экспертизы, направляемые органами управления образования, методическими службами, структурами независимого контроля;
- делать поурочное планирование с использованием ИКТ;
- подбирать программное обеспечение для учебных целей;
- подбирать материал в региональной библиотеке информационных образовательных ресурсов, в сети Интернет;
- использовать сайт МБДОУ и региональный образовательный портал в учебных целях;
- эффективно использовать ИКТ для объяснения нового материала;
- использовать в повседневной практике цифровые инструменты и технологии;
- разрабатывать и размещать в ИОС (МБДОУ) планирование (календарно-тематическое, ресурсное, индивидуальное);
- на научно-методическую и консультационную поддержку в освоении новейших информационных технологий;
- получать консультационную помощь по вопросам поиска и выбора источников информации;
- получать и использовать свои адреса и пароли в почтовой системе, на сайте, на региональном образовательном портале.

3.6 Педагог обязан:

- использовать возможности ИКТ в урочной и воспитательной деятельности;
- информировать родителей об их роли во фрагментах образовательного процесса, на сайте; МБДОУ
- участвовать в разработке планов методического объединения МБДОУ;
- планировать использование ресурсов, включая ИКТ - ресурсы, расходуемые материалы;
- соблюдать правила пользования ИОС;
- разрабатывать и размещать в ИОС (сайт МБДОУ) аналитические и методические материалы
- планировать и повышать профессиональную компетентность, включающую ИКТ компетентность различных форм.

3.9 Администрация ОУ обязана:

- Организовывать взаимодействие всех участников образовательного процесса в рамках ИОС;
- разрабатывать и организовывать принятие локальных актов МБДОУ, регламентирующих сферу ИОС;
- осуществлять контроль над деятельностью пользователей ИОС ОУ;
- использовать автоматизированные информационные системы в управлении образованием ОУ;
- организовывать восстановление работоспособности программных и технических компонентов после аварийной ситуации в короткие сроки;
- организовывать непрерывное повышение ИКТ-компетентности всех работников

- обеспечивать информационную безопасность.

3.10 Администрация ОУ имеет право:

- на общение посредством инструментов ИКТ с участниками образовательного процесса;
- на создание информационно-аналитической службы ОУ;
- на размещение, обновление и удаление информации о деятельности ОУ;
- на ввод, хранение, обработку и анализ персональных данных работников и воспитанников в пределах объема должностных обязанностей;
- на ведение сайтов ОУ в сети Интернет;
- на разработку организационно-управленческих технологий реализации ИОС ОУ МБДОУ.

3.11 Родители обучающихся имеют право:

- получать и использовать свои пароли на региональном образовательном портале;
- получать информацию о важных и типичных моментах жизни в ИОС (сайт);
- знакомиться и обсуждать аналитические материалы по работе МБДОУ.

3.12 Родители воспитанников обязаны:

- входить в ИОС и получать идентификационную информацию о ребенке;
- вводить информацию об изменениях персональных данных родителя и воспитанников;
- вводить информацию о хронических заболеваниях, медицинских противопоказаниях;
- получать направляемую МБДОУ информацию;
- содействовать эффективному использованию ИКТ воспитанниками.

4. Информационные ресурсы и сервисы единой информационной среды образовательного учреждения

4.1 К информационным ресурсам ИОС ОУ относятся программные компоненты различного назначения, необходимые для обеспечения функционирования образовательного учреждения и удовлетворения информационных запросов и потребностей участников образовательного процесса:

- педагогические ресурсы;
- персональные данные работников;
- персональные данные воспитанников
- информационные ресурсы структурных подразделений, служб и объектов инфраструктуры.

4.2 К педагогическим ресурсам ИОС ОУ относятся:

- лицензионные прикладные программные продукты, используемые в образовательном процессе;
- программно-методические комплексы, цифровые образовательные ресурсы и учебнометодические материалы промышленного изготовления, рекомендованные для использования в учебном процессе ФА по науке и образованию;

- информационные ресурсы – тексты, таблицы, базы данных, изображения, презентации, аудио-файлы, видео-файлы, web-страницы и прочие свободно распространяемые материалы, соответствующие учебным программам.

4.3 Педагогические ресурсы ИОС ОУ закупаются, создаются и используются в соответствии с реализуемыми образовательными программами.

4.4 К персональным данным работников – ресурсам ИОС ОУ относятся:

- файлы баз данных, содержащие персональные данные;
- файлы запросов и отчетов, содержащие персональные данные;
- файлы, содержащие информацию о результатах профессиональной деятельности работников, созданные в процессе выполнения распоряжений органов государственной власти и управления, суда, правоохранительных и надзорных органов управления образованием;

- файлы, содержащие данные о состоянии здоровья работников.

4.5 К персональным данным воспитанников – ресурсам ИОС ОУ относятся:

- файлы баз данных, содержащие персональные данные;
- файлы запросов и отчетов, содержащие персональные данные;
- разделы (страницы) web-ресурсов образовательного учреждения, содержащие персональные данные и не находящиеся в открытом доступе;
- файлы, содержащие информацию о результатах учебной деятельности;
- файлы, содержащие данные о состоянии здоровья.

4.6 Обработка электронных ресурсов, содержащих персональные данные работников и воспитанников, проводится строго в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации на основании личного согласия работников и родителей воспитанников.

4.7 К информационным ресурсам структурных подразделений, служб и объектов инфраструктуры относятся:

- лицензионные операционные системы, прикладные программные средства, программные компоненты АИС, программные компоненты информационных сред;

- файлы баз данных.

4.8 Несанкционированное использование и копирование информационных ресурсов структурных подразделений, служб и объектов инфраструктуры не допускается.

4.9 К сервисам ИОС МБДОУ относятся функции, обеспечивающие удовлетворение образовательных запросов и потребностей участников образовательного процесса, а также осуществление уставных видов деятельности и управление образовательным учреждением.

4.10 К сервисам ИОС МБДОУ, обеспечивающим удовлетворение образовательных запросов и потребностей участников образовательного процесса, относятся:

- предоставление доступа к информационным ресурсам для получения основного и дополнительного образования, познавательной, проектной, исследовательской и художественно-творческой деятельности;

- обеспечение возможности создания информационных ресурсов образовательного или общекультурного назначения;

- обеспечение условий для разработки дидактических ресурсов для осуществления образовательного процесса в очной, заочной и дистанционной формах;

- обеспечение информационного взаимодействия участников образовательного процесса;

- обеспечение условий для использования каналов получения и передачи информации в процессе образовательной деятельности.

4.11 К сервисам ИОС МБДОУ, обеспечивающим осуществление уставных видов деятельности и управление образовательным учреждением относятся:

- обеспечение возможностей для сбора, хранения, анализа и передачи персональных данных воспитанников и работников, а также доступа к данным в процессе выполнения должностных обязанностей;

- применение информационных технологий управления образовательным процессом;

- применение информационных технологий для обработки данных по фондам библиотечно-информационных ресурсов.

4.12 Доступ к информационным ресурсам и сервисам ИОС ОУ осуществляется на основе разграничения прав доступа.

4.13 Разграничение прав доступа осуществляется на основании:

- законодательства, нормативных и распорядительных документов вышестоящих органов управления образованием и администрации образовательного учреждения;

- распределения должностных обязанностей работников образовательного учреждения.

5. Структура информационно-образовательной среды образовательного учреждения

5.1 Структура информационной среды МБДОУ включает следующие компоненты:

- организационно-управленческие компоненты: законодательные, нормативно методические и распорядительные документы, должностные обязанности, инструкции и регламенты деятельности и управления ИОС МБДОУ;

- программные компоненты:

- операционные системы;

- прикладные программные средства;

- программно-методические комплексы, цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) и учебно-методические материалы (УММ, УМК);

- технические компоненты:

- мультимедийные комплексы;

- автоматизированные рабочие места – 9 шт.;

- печатные устройства – 14 шт.;

- МФУ – 6 шт.;

- факсы – 2 шт.;

- сетевое и коммутационное оборудование – 1 шт.;
- системы электропитания (ИБП);
- компьютеры – 6 шт., в том числе подключенных к сети Интернет – 6 шт.;
- ноутбуки – 14 шт., в том числе подключенных к сети Интернет – 14 шт.;

6. Сопровождение программных компонентов информационно-образовательной среды образовательного учреждения

6.1 Сопровождению подлежат программные компоненты ИОС ОУ, находящееся на балансе образовательного учреждения.

6.2 Формами сопровождения программных компонентов ИОС ОУ являются:

- гарантийное обслуживание, осуществляемое поставщиком или производителем;
- обновление и замена версий;
- выполнение мероприятий антивирусной защиты;
- резервное копирование и восстановление файлов;
- аварийные и другие неотложные работы по восстановлению функций программного обеспечения;
- техническое консультирование.

6.3 Субъектами сопровождения являются:

- должностные лица образовательного учреждения – заместитель заведующего, старший воспитатель;
- работники организаций, осуществляющих гарантийное и постгарантийное обслуживание на основании договоров.

6.4 Должностные лица образовательного учреждения, прошедшие в установленном порядке обучение в области ИКТ, а также инструктаж по вопросам информационной безопасности могут самостоятельно осуществлять сопровождение в соответствии с установленным Регламентом.

6.5 Регламент профилактического обслуживания включает следующие виды работ:

- обновление антивирусного программного обеспечения, проверка устройств постоянного хранения информации 1 раз в неделю;
- инсталляция программного обеспечения (кроме продуктов, инсталлируемых специалистами производителя или поставщика) по мере поступления программных продуктов;
- проверка и установка критических обновлений безопасности операционной системы 1 раз в месяц или по мере поступления обновлений;
- установка обновлений программного обеспечения 1 раз в месяц;
- архивирование и резервное копирование файлов баз данных в соответствии с порядком использования АИС и СУБД;
- проверка и дефрагментация жестких дисков по мере необходимости;
- приведение в стандартное состояние профиля пользователей по мере необходимости;
- администрирование сети (регистрация и редактирование пользовательских учетных записей, сетевых прав и ограничений доступа) по мере необходимости;
- структурирование и оптимизация данных 1 раз в неделю.

7. Сервисное обслуживание технических компонентов информационно-образовательной среды образовательного учреждения

7.1 Сервисному обслуживанию подлежат технические компоненты ИОС МБДОУ, находящиеся на балансе образовательного учреждения.

7.2 Формами сервисного обслуживания технических компонентов ИОС МБДОУ являются:

- профилактическое техническое обслуживание;
- гарантийное обслуживание оборудования, осуществляемое поставщиком или производителем;
- постгарантийное фирменное обслуживание оборудования;
- модернизация, диагностика неисправностей, плановый и внеплановый ремонт;
- замена расходных материалов (краска, картриджи, тонеры);
- аварийные и другие неотложные работы по восстановлению функций оборудования;
- обследование и экспертная оценка оборудования для подготовки к списанию;
- техническое консультирование.

7.3 Субъектами сервисного обслуживания являются:

- работники организаций, осуществляющих гарантийное и постгарантийное фирменное обслуживание на основании договоров;

- работники ремонтных предприятий на основании договоров.

7.4 Должностные лица образовательного учреждения, прошедшие в установленном порядке обучение по профилактическому обслуживанию компьютерного оборудования, а также инструктаж по технике безопасности и обучение по программе подготовки электротехнического персонала могут самостоятельно осуществлять профилактическое техническое обслуживание в соответствии с установленным Регламентом.

7.5 Регламент профилактического обслуживания включает следующие виды и периодичность проведения работ:

- продувка внутренних полостей системного блока, блока питания, радиаторов охлаждения компьютера по мере необходимости;

- чистка экрана монитора, поверхностей системного блока по мере необходимости;

- проверка параметров монитора, восстановление (характеристики изображения) по мере необходимости;

- проверка работоспособности интерфейсных устройств и носителей информации (CD, FDD-приводы) по мере необходимости;

- проверка и чистка клавиатуры, манипулятора «мышь» по мере необходимости;

- проверка работоспособности принтера (по мере необходимости);

- проверка состояния картриджа, тонера, замена картриджа при необходимости.

8. Организация безопасной эксплуатации информационно образовательной среды образовательного учреждения

8.1 Безопасная эксплуатация компонентов ИОС МБДОУ включает следующие компоненты:

- информационная безопасность: обеспечение сохранности, целостности и работоспособности информационных ресурсов, профилактика несанкционированного доступа, использования, копирования или удаления информации, а также изменения структуры информационных ресурсов;

- технологическая безопасность: обеспечение стабильности функционирования технических компонентов ИОС МБДОУ, предупреждение нецелесообразного использования, нарушения работоспособности, преждевременного износа, повреждения или уничтожения оборудования;

- техническая безопасность: предупреждение или минимизация неблагоприятного воздействия оборудования на организм пользователя, нарушения правил техники безопасности при использовании оборудования, профилактика поражения пользователей электрическим током, тепловым или световым излучением;

- организационная безопасность: предупреждение использования оборудования лицами, не владеющими необходимыми пользовательскими компетентностями, профилактика использования оборудования в целях, не соответствующих целям деятельности образовательного учреждения.

8.2 Безопасная эксплуатация компонентов ИОС МБДОУ обеспечивается организационными, программными и аппаратными средствами, человеческими ресурсами (материально ответственными лицами).

8.3 Организационными средствами обеспечения безопасности ИОС МБДОУ являются:

- разработка нормативных документов, регламентирующих вопросы безопасной эксплуатации ИОС МБДОУ;

- проведение инструктажей работников и учащихся по безопасному использованию компонентов ИОС МБДОУ;

- упорядочивание форм использования компонентов ИОС МБДОУ;

- регламентация учетной и контрольной деятельности;

- нормативно-правовыми документами, регламентирующими условия размещения оборудования согласно требований СанПиН, Госпожнадзор и др.).

8.4 Программными средствами обеспечения безопасности ИОС МБДОУ являются:

- организация антивирусного мониторинга и защиты;

- обеспечение контроля входящего и исходящего трафика;

- администрирование доступа к информационным ресурсам интрасети и Интернет.

8.5 Аппаратными средствами обеспечения безопасности ИОС МБДОУ являются:

- применение аппаратных средств маршрутизации;
- применение устройств бесперебойного питания;
- применение резервного копирования и создание копий информационных ресурсов;
- применение средств охранной сигнализации и видеонаблюдения в местах размещения технических компонентов ИОС МБДОУ.

8.6 В целях обеспечения безопасной эксплуатации ИОС МБДОУ всем категориям пользователей без получения соответствующего разрешения запрещается:

- размещение информационных ресурсов в интрасети или в Интернет;
- использование, копирование и удаление информационных ресурсов или их компонентов;
- обновление или изменение версии программного обеспечения;
- изменение имен и паролей для доступа к сетевым ресурсам;
- изменение системных настроек компьютеров и серверов;
- изменение политик безопасности.

9. Ответственность пользователей информационно-образовательной среды образовательного учреждения

9.1 Ответственность пользователей ИОС МБДОУ за совершение противоправных деяний наступает в соответствии с административным и уголовным кодексом РФ.

9.2 Возмещение вреда, причиненного имущественным и смежным правам, совершенное с использованием компонентов ИОС ОУ наступает в соответствии с гражданским кодексом РФ.

9.3 Материальная ответственность пользователей ИОС ОУ – работников образовательного учреждения, наступает в соответствии с трудовым кодексом, Законом Российской Федерации «Об образовании в РФ», Типовым положением об образовательном учреждении, коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка, Уставом образовательного учреждения и настоящим Положением.

- Основаниями для привлечения пользователей ИОС МБДОУ – работников образовательного учреждения к дисциплинарной ответственности являются нарушения эксплуатации компонентов ИОС ОУ, правил внутреннего трудового распорядка, должностных обязанностей и настоящего Положения.

- Основаниями для привлечения пользователей ИОС МБДОУ – работников образовательного учреждения к материальной ответственности является причинение вреда программным или техническим компонентам ИОС МБДОУ.

9.4 Дисциплинарная ответственность пользователей ИОС МБДОУ – наступает в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании в РФ», Типовым положением об образовательном учреждении, Уставом образовательного учреждения, Правилами внутреннего распорядка и настоящим Положением.

- Основаниями для привлечения пользователей ИОС МБДОУ к дисциплинарной ответственности являются нарушения работоспособности объектов ИОС МБДОУ, повреждение или несанкционированное использование информационных внутренних и внешних ресурсов ИОС МБДОУ создание и (или) размещение информационных ресурсов, противоречащих общечеловеческим ценностям или общепринятым нормам нравственности.